

Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**Brehar Felix Mircea**
Adresă(e)	Număr imobil, nume stradă, cod poştal, localitate, ţară (rubrică facultativă, vezi instrucţiunile)
Telefon(oane)	(rubrică facultativă, se poate indica telefonul mobil apelabil între orele 9:00-20:00)
Fax(uri)	(rubrică facultativă)
E-mail(uri)	**felixbrehar@yahoo.com**
Naţionalitate(-tăţi)	Romana
Data naşterii	01.03.1976

Experienţa profesională

Prezent	**Medic primar neurochirurg,** cercetator stiintific – Spitalul Clinic de Urgenta „Bagdasar-Arseni” **Asistent Universitar** – Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila”, Bucuresti
Perioada	**01.2002-prezent**
Postul ocupat	Medic neurochirurg: rezident (2002-2008); specialist (2008-2012); **medic primar (2013-prezent)**
Activităţi şi responsabilităţi principale	**Activitati clinice neurochirurgicale- Experienta operatorie** **Experienta in efectuarea procedurilor de neurochirurgie stereotactica – procedura minim invaziva (peste 300 de proceduri efectuate in perioada 2009-2015):** **- biopsia tumorilor cerebrale in scop diagnostic, evitand astfel riscurile unei interventii de mare anvergura neurochirurgicala** **- evacuarea chisturilor tumorale si abceselor cerebrale in scop terapeutic.** **-patologia tumorala neurochirurgicala: tumori cerebrale primare benigne si maligne, metastaze cerebrale.** **- hidrocefalia copilului si adultului** **- patologia traumatica neurochirurgicala: fracturi craniene, hematom extradural, subdural, intraparenchimatos.** **- patologia infectioasa cerebrala: empiem, abcese cerebrale.** **- discopatia vertebrala cervicala: hernie de disc cervicala, stenoza canalului cervicala.** **- discopatia vertebrala lombara : hernie de disc lombara, stenoza canalului lombar.**
Numele şi adresa angajatorului	
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Medicina

Perioada	**06.2005-prezent**
Titlul stiintific	Cercetator
Activităţi şi responsabilităţi principale	**Proiecte cercetare:** **1.** Banca de Tumori Cerebrale, Viasan 225 / 2003-2005 – proiect sustinut de Academia de Stiinte Medicale. **2.** CEEX 176/2006, Studii Experimentale Asupra Celulelor Stem Mezenchimale Umane Transfectate In Scopul Dezvoltarii Unei Strategii Terapeutice Inovative A Glioblastomului. Gliostemcel, 2006-2008, Coordonator Stiintific **3**. PNCDI II, 41_035/2007, Celulele stem neurale tumorale: O noua tinta terapeutica in cadrul tratamentului multimodal al glioamelor cerebrale maligne. Acronim: Tumorstem, 2007-2010 Coordonator Stiintific **4**. PNCDI II, 42149/2008, Imagini ale traiectelor nervoase (Diffusion Tensor Imaging) integrate unui model anatomic 3D – instrument de diagnostic si tratament, acronim DDTI, 2008-2011 Membru **5**. PNCDI II, 12-122/2008, Sistem integrat de asistare pentru pacientii cu afectiuni neuromotorii severe Acronim: ASISTSYS, 2008-2011 membru **6**. Partener asociat in proiect european: P7-Infrastructures-2007-1 Programm Biobanking and Biomolecular Resources Research Infrastructure (BBMRI) grant no. 212111/02.2008 (2008-2011) **7.** ICCTI: International Consortium for Cell Therapy and Immunotherapy, finantat prin programul FP7, CZ.1.07/2.3.00/20.0012 si Ministerul Educatiei din Cehia, 2011-2014, Membru

Educaţie şi formare

Menţionaţi separat fiecare forma de învăţământ şi program de formare profesională absolvite, începând cu cel mai recent. (post-universitare, universitare, liceale)

Perioada	**10.2006-06.2010 - Doctorat**
Calificarea / diploma obţinută	Doctor in medicina Titlul tezei: „Rolul terapiilor celulare si moleculare in cadrul tratamentului multimodal al glioblastomului”
Disciplinele principale studiate	**Patologia tumorala cerebrala: glioblastomul**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila”, Bucuresti
Perioada	**01.2002-12.2008 - Rezidentiat**
Calificarea / diploma obţinută	Medic specialist neurochirurg
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Spitalul Clinic de Urgenta „Bagdasar-Arseni”, Bucuresti
Perioada	**10.1994-06.2000 – Facultatea de medicina**
Calificarea / diploma obţinută	Medic-doctor
Disciplinele principale studiate	Medicina generala

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ

Universitatea de Medicina si Farmacie „Iuliu Hatieganu", Cluj Napoca

Stagii de pregatire si de supraspecializare:
a. Spitalul Clinic de Urgenta „Bagdasar-Arseni", Sectia I Neurochirurgie, 2005-2008, Neurochirurgie pediatrica (traumatologia cranio-cerebrala a copilului, patologia tumorala pediatrica, hidrocefalie, malformatii cranio-spinale).
b. Spitalul Universitar Marburg, Germania, (2006) Neurochirurgia tumorala cerebrala, cerebrala vasculara si neurochirurgia bazei craniului.
c. Curs de pregatire a trialurilor clinice "Good Clinical Practice-Training" (2006)
d. Universitatea Virginia, Charlottesville, SUA, Departamentul de Neurochirurgie si de patologie a tumorilor cerebrale (2006)
e. Clinica Universitara Grosshadern, Munich, Germania (2008) Training in neurochirurgia stereotactica: biopsia leziunilor cerebrale in scop diagnostic, evacuarea chisturilor tumorale si abceselor cerebrale in scop terapeutic, implantarea intratumorala cerebrala a radioizotopilor (brahiterapie interstitiala), terapia fotodinamica laser in tumorile cerebrale.

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e)

Precizaţi limba(ile) maternă(e) (dacă este cazul specificaţi a doua limbă maternă, vezi instrucţiunile)
Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleza

Autoevaluare

Nivel european (*)

	Înţelegere		**Vorbire**		**Scriere**
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba - engleza	C1	C1	C1	B2	C1
Limba					

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului

Aptitudini de operare PC programe: Word, Excel, Power Point, Adobe.

Permis(e) de conducere

Menţionaţi dacă deţineţi un permis de conducere şi categoria. (Rubrică facultativă, vezi instrucţiunile)
Permisul categoria B

Informaţii suplimentare

Includeţi aici orice alte informaţii utile, care nu au fost menţionate anterior, de exemplu: persoane de contact, referinţe etc. (Rubrică facultativă, vezi instrucţiunile)

Anexe

A. Articole si abstracte publicate in reviste ISI:

1. Supratentorial epidural hematoma of traumatic etiology in infants. Ciurea AV, Kapsalaki EZ, Coman TC, Roberts JL, Robinson JS 3rd, Tascu A, **Brehar F**, Fountas KN. Childs Nerv Syst. 2007 Mar;23(3):335-41. Epub 2006 Oct 24.
2. Lethal recurrent hemorrhages of a brainstem cavernoma. Ciurea AV, Nastase C, Tascu A, **Brehar FM**. Neurosurg Rev. 2007 Jul;30(3):259-62; discussion 262. Epub 2007 May 4
3. Immunohistochemical localization of caspase-3, caspase-9 and Bax in U87 glioblastoma xenografts, Otilia Zarnescu, **Felix Mircea Brehar**, Mihaela Chivu, Alexandru Vladimir Ciurea, J Mol Histol. 2008 Dec;39(6):561-9
4. Recent advancements in biomaterials for spinal cord injurycomplex therapeutics, G. Onose, A. V. Ciurea, R. E. Rizea, C. Chendreanu, A. Anghelescu, M. Haras, **F. Brehar**, Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, Vol. 2, No. 4 , p. 307-314,
5. Isolation and partial characterization of a new human glioblastoma cell line, **F. M. Brehar**, Coralia Bleotu, Laura Mihaela Stefan, Wanda Buzgariu, Mihaela Chivu, Elena Utoiu, Lilia Matei, A.V. Ciurea, A. Tascu., Chirurgia (Bucur). 2009 Jul-Aug; 104(4):453-61.
6. Morphological and immunohistochemical characterization of U87 glioblastoma xenografts in nude mice, Otilia Zarnescu, **Felix Mircea Brehar**, Mihaela Chivu, In: Abstracts of XXXIII Congress of the Italian Society of Histochemistry, Roma, 8-10 June, 2009, European Journal of Histochemistry, volumul 53, Supplement 1, pag. 55
7. Immunohistochemical comparison between human glioblastoma multiforme and their xenografts derived from cancer stem cells in nude mice , Otilia Zarnescu, **Felix Mircea Brehar**, Coralia Bleotu, Mihai Lisievici, Alexandru Vladimir Ciurea, In: Abstracts of 22nd Biennial Joint Meeting of the International Society for Neurochemistry (ISN) and the Asian Pacific Society for Neurochemistry (APSN), Busan, South Korea, 23-28 august 2009, Journal of Neurochemistry, volumul 110, Supplement 2, pag. 208.
8. Characterization of anaplastic astrocytoma xenografts derived from cancer stem cells in nude mice, O. Zarnescu, **F.M. Brehar**, C. Bleotu, R.M. Gorgan, 21 Meeting of the European Association for Cancer Research, 26-29 June, Oslo, EJC supplements 8, no. 5 (2010) 83–154
9. Infiltrating growing pattern xenografts induced by glioblastoma and anaplastic astrocytoma derived tumor stem cells. **Brehar FM**, Ciurea AV, Zarnescu O, Bleotu C, Gorgan RM, Dragu D, Matei L.Chirurgia (Bucur). 2010 Sep-Oct;105(5):685-94
10. Co-localization of PCNA, VCAM-1 and caspase-3 with nestin in xenografts derived from human anaplastic astrocytoma and glioblastoma multiforme tumor spheres. Zarnescu O, **Brehar FM**, Bleotu C, Gorgan RM. Micron. 2011 Dec;42(8):793-800. Epub 2011 May 6
11. Investigation of some epigenetic markers in glioblastoma**,** Aldea, I. M.; Bleotu, C.; **Brehar, F**.; Botezatu, A.; Diaconu, C.; Chivu (Economescu), M.; Lisievici, M.; Gorgan, R. M.; Anton, G., Annals of Oncology, 22, p. 43, 2011 (Proceeding)
12. Olfactory groove meningiomas : A retrospective study on 59 surgical cases.Ciurea AV, Iencean SM, Rizea RE, **Brehar FM**, Neurosurg Rev. 2011 Sep 30. [Epub ahead of print]

B. Articole si abstracte publicate in reviste indexate in alte baze de date:

1. Olfactory ensheathing cells in the treatment of the tethered cord syndrome: case report, St M Iencean, N Ianovici, **F M Brehar**, Romanian Neurosurgery, vol. XV, nr.2, 2008
2. The development of xenograft glioblastoma implants in nude mice brain. **Brehar FM**, Ciurea AV, Chivu M, Zarnescu O, Radulescu R, Dragu D., J Med Life. 2008 Jul-Sep;1(3):275-86.
3. A life threatening problem in infants: supratentorial epidural hematoma. Ciurea AV, Tascu A, **Brehar FM**, Nuteanu L, Rizea R. J Med Life. 2009 Apr-Jun;2(2):191-5.
4. Actualities and perspectives in neurosurgery. Ciure AV, Lencean SM, **Brehar FM**., J Med Life. 2008 Jan-Mar;1(1):23-9. Review.
5. Giant asymptomatic intracranial hydatid cyst in a 3 years oldchild – case report, A. Tascu, A.V. Ciurea, Iulia Vapor, A. Iliescu, **F. Brehar**, Romanian Neurosurgery (2010) XVII 3: 359 – 363 359
6. Intracranian arahnoid cysts in children (ACs), A.V. Ciurea, A. Tascu, A. Iliescu, C. Mihalache, **F. Brehar**, C. Palade, A. Spatariu, Romanian Neurosurgery (2011) XVIII 1: 68 – 76 69,
7. Induction of differentiation inhibits the tumorigenic potentialof glioblastoma cancer stem cells, **F.M. Brehar**, A.V. Ciurea, R.M. Gorgan, Coralia Bleotu, A. Tascu, R.I. Radulescu, Lilia Matei, Otilia Zarnescu, Romanian Neurosurgery (2011) XVIII 4

C. Capitole carti:

1. Capitol de carte: "Elemente de genetică şi biologie moleculară în tumorile cerebrale primare", in Tratatul de Neurochirurgie, Vol. I,Coordonator Prof. Dr. Alexandru Vlad Ciurea, Editura Medicala, Bucuresti, 2010, ISBN: 978-973-39-0691-9
2. Capitol de carte: "Actualităţi şi perspective în neurochirurgie", in Tratatul de Neurochirurgie, Vol. I,Coordonator Prof. Dr. Alexandru Vlad Ciurea, Editura Medicala, Bucuresti, 2010, ISBN: 978-973-39-0691-9
3. Capitol de carte: "Stereotaxia", in Tratatul de Neurochirurgie, Vol. II,Coordonator Prof. Dr. Alexandru Vlad Ciurea, Editura Medicala, Bucuresti, 2011, ISBN: 978-973-39-0720-6
4. Capitol de carte: "Patologie moleculara si genetica in tumorile cerebrale primare", in Actualitati in Tumorile Intracraniene, Coordonatori Prof. Dr. A.V. Ciurea, Dr. St.M. Iencean, Editura Universitara, 2011, ISBN: 978-606-591-049-2

Data: 01.2016 **Dr. Brehar Felix Mircea**